Долин В. Г. Новые виды жуков-щелкунов (Coleoptera Elateridae) из Туркмении.— Докл. АН УССР, серия «Б», 1977, № 4, с. 357—361.
Долин В. Г. Личинки жуков-щелкунов (проволочники) Европейской части СССР.— Киев : Урожай, 1964.— 206 с.
Долин В. Г. Определитель личинок жуков-щелкунов фауны СССР.— Киев : Урожай, 1978.— 124 с.
Долин В. Г., Атамурадов Х. И. Два новых вида жуков-щелкунов (Coleoptera, Elateridae) из Бадхыза (Южная Туркмения).— Вестн. зоол., 1980, № 2, с. 81—84.
Данияров Ю. Р. Почвенные жесткокрылые зоны фисташки Южного Таджикистана.— Изв. АН ТаджССР, отд. биол. наук, 1977, № 4, с. 77—79.
Кузнецов В. И., Атамурадов Х. И., Фет В. Я. Локальные светоловушки для выяснения микробиотопического размещения беспозвоночных. — В кн.: Мат-лы совещ. «Роль животных в функционировании экосистем». — М. : Наука, 1975, с. 212—213.

Бадхызский заповедник

Поступила в редакцию
5.I 1979 г.

УДК 594.1

А. П. Стадниченко

НОВЫЕ ВИДЫ ПРЕСНОВОДНЫХ МОЛЛЮСКОВ (BIVALVIA, CYCLADIDAE) ФАУНЫ СССР

В сборах пресноводных моллюсков 1973—1979 гг. с территории Крыма обнаружены три новых для науки вида горошинковых из рода *Euglesa* Leach in Jenyns, 1832. Один новый вид того же рода установлен в материалах 40-летней давности, хранящихся в коллекциях Зоологического института АН СССР (Ленинград). При определении материала мы пользовались советами и помощью Я. И. Старобогатова, за что глубоко ему признательны.

Euglesa (Cingulipisidium) juliae Stadnichenko, sp. n. (рис. 1)

Раковина (рис. 1, *1*) удлиненно-овальная, умеренно выпуклая, тонкостенная, бледно-желтая, совершенно гладкая вблизи макушки, с заметными линиями приостановки роста, блестящая. Верхний край слабо выгнутый, при переходе в задний край образует небольшой, слабо заметный тупой уголок. Задний и нижний края равномерно выгнуты. Передний край неравномерно закруглен. Наиболее выступающая точка переднего края расположена на уровне 1/3 высоты раковины (от ее нижнего края), а заднего — на уровне 1/2 высоты раковины. Изменение выпуклости раковины с высотой фронтального сечения створок — 1,0 : 0,1; 1,5 : 0,2; 2,0 : 0,4; 2,5 : 0,6; 3,0 : 0,8. Соотношение выпуклости раковины и высоты — 0,8, выпуклости и длины — 0,6.

Макушки умеренно широкие, почти не выступающие, расположены на расстоянии, равном 0,48 длины раковины (от ее заднего края).

Лигаментная ямка (рис. 1, *3*) узкая и довольно длинная. Отпечатки мускулов-замыкателей очень четкие, равно как и мантийная линия и отпечатки нижних концов дорсо-вентральных сифональных мускулов. Внутренняя поверхность створок белая.

Замочная площадка (рис. 1, *3*) узкая. Кардинальные зубы: 2 — короткий, почти прямой, расположен параллельно внутреннему краю замочной площадки; 4а — редуцирован; 4в — прямой, параллельный зубу 2 (рис. 1, *5*); 3а и 3в, сливаясь, образуют почти прямой зуб, ось кото-

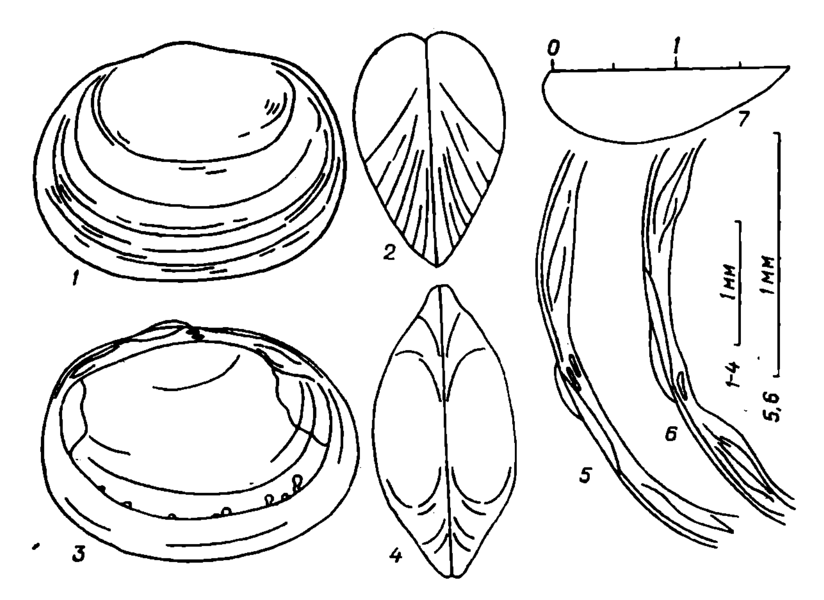


Рис. 1. *Euglesa juliae* Stadnichenko, sp. n.:
1 — слева; 2 — спереди; 3 — левая створка изнутри; 4 — сверху; 5 — зубы левой створки; 6 — зубы правой створки; 7 — кривая фронтального сечения створки.

рого наклонена в направлении заднего конца раковины (рис. 1, *6*). Латеральные зубы: AI и PI сильнее развиты, чем AIII и PIII; AI и AIII длиннее, выше и острее, чем PI и PIII; AII мощнее PII. Замочная ямка между кардинальными зубами левой створки почти прямая и относительно неглубокая.

Размеры голотипа: длина — 2,7, высота — 2,0, выпуклость — 1,6 мм. Голотип под № 1 хранится в коллекции Зоологического института АН СССР.

Типовое местонахождение: с. Кипарисное Крымской обл., ручей с родниковым питанием, дно глинистое со значительной примесью мелкой гальки, глубина до 0,2 м (А. П. Стадниченко, Ю. А. Стадниченко, 13.VII 1976).

В подроде *Cingulipisidium* этот вид стоит особняком из-за весьма своеобразной формы раковины, благодаря чему его нетрудно дифференцировать от других видов группы. Моллюск сильнее вытянут в длину, чем *E. nitida* (Jenyns, 1832) и *E. splendens* (Baudon), овальнее и светлее окрашен, чем *E. fedderseni* (Westerlund, 1890).

Мы обнаружили этого моллюска не только на Южном Берегу Крыма, но и в предгорной зоне полуострова — в с. Пионерском (вблизи г. Симферополя). Здесь он найден также в ручье с родниковым питанием. Грунт глинистый с примесью ракушечника, глубина 0,1 м.

Euglesa (Euglesa) crimeana Stadnichenko, sp. n. (рис. 2)

Раковина (рис. 2, *1*) округло-овальная, умеренно выпуклая, довольно твердостенная, часто и довольно правильно концентрически исчерчена, светло-рогового цвета, слабо блестящая. Верхний край короткий, плавно, не образуя углов, переходит в широко закругленный задний и несколько суженный передний края. Нижний край равномерно закругленный. Наиболее выступающая точка переднего края расположена на уровне половины высоты раковины, а заднего — несколько ниже. Точка, наиболее удаленная от плоскости смыкания створок, лежит

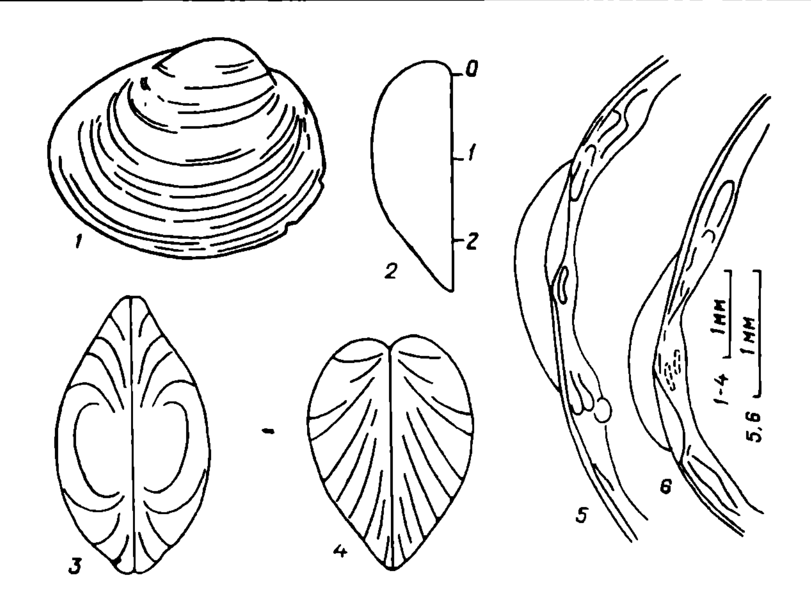


Рис. 2. *Euglesa crimeana* Stadnichenko, sp. n.:
1 — слева; 2 — кривая фронтального сечения створки; 3 — сверху; 4 — спереди; 5 — зубы правой створки; 6 — зубы левой створки.

на уровне 1/3 высоты раковины (от ее макушки). Изменение выпуклости с высотой фронтального сечения створок — 1,0 : 0,25; 1,5 : 4,0; 2,0 : 0,55; 2,5 : 0,75; 3,0 : 0,95. Соотношение выпуклости раковины и высоты — 0,7, выпуклости и длины — 0,57.

Верхушки довольно широкие, выступающие, расположенные на расстоянии, равном 0,42 длины раковины (от ее заднего конца).

Лигаментная ямка (рис. 2, *5*, *6*) короткая (не выходит за границы контура макушки), занимает половину ширины замочной площадки. Отпечатки мускулов-замыкателей и мантийная линия умеренно глубокие.

Замочная площадка (рис. 2, *5*, *6*) умеренно широкая. Кардинальные зубы: 2 — тонкий, слабо выгнутый, почти параллельный зубу 4, причем, 4а — довольно короткий (у моллюска кардинальные зубы левой створки разрушены, в связи с чем о их строении судим, исходя из формы и расположения зуба 3 и остатков зубов 2 и 4); 3а — узкий; 3в — несколько шире, со слабо намеченным раздвоением на конце. Латеральные зубы: AI — длинный, высокий, широко-треугольно-заостренный, довольно крепкий, с округлым расширением на самом высоком его участке; PI — очень короткий, невысокий; AIII короче, ниже и слабее, чем AI; PIII меньше, чем PI; AII — довольно длинный и высокий; PII — почти такой же высоты, как и AII, короче, тоньше и острее. Каллюс удлиненно-овальный, приближенный к зубу PIII, из-за чего он, на первый взгляд, кажется двувершинным.

Размеры голотипа: длина — 3,5, высота — 2,8, выпуклость — 1 мм (одна створка). Голотип под № 1 хранится в коллекции Зоологического института АН СССР.

Типовое местонахождение: пещера Карани-Хоба (Крымская обл.). Сбор В. А. Линдгольма.

От *E. personata* (Malm, 1855) отличается более овальной формой раковины, сильнее выступающими макушками, которые у описываемого вида у́же, чем у *E. personata*. Каллюс у *E. crimeana* приближен к зубу PIII, в связи с чем латеральный зуб кажется двувершинным,

а у *E. personata* он, как правило, четко отделен от латерального зуба. Поверхность раковины у *E. crimeana* более правильно и грубее концентрически исчерчена, чем у *E. personata*.

Euglesa (Euglesa) dymy Stadnichenko, sp. n. (рис. 3)

Раковина (рис. 3, *1*) округло-овальная, умеренно выпуклая, довольно твердостенная, грубо неправильно концентрически исчерчена, рогового цвета, слабо блестящая. Верхний край слабо равномерно выгнут, без углов переходит как в несколько суженный (очень слабо!) передний, так и в широко закругленный задний. Наиболее выступающие точки переднего и заднего краев раковины расположены на уровне половины ее высоты. Точка, наиболее удаленная от плоскости смыкания створок, находится на уровне несколько большем, чем половина высоты раковины. Изменение выпуклости с высотой фронтального сечения створок — 1,0 : 0,2; 1,5 : 0,3; 2,0 : 0,45; 2,5 : 0,6; 3,0 : 0,8. Соотношение выпуклости раковины и ее высоты — 0,7, выпуклости и длины — 0,6.

Макушки округлые, довольно широкие, несколько выступающие, расположены на расстоянии, равном 0,45 длины раковины (от ее заднего конца).

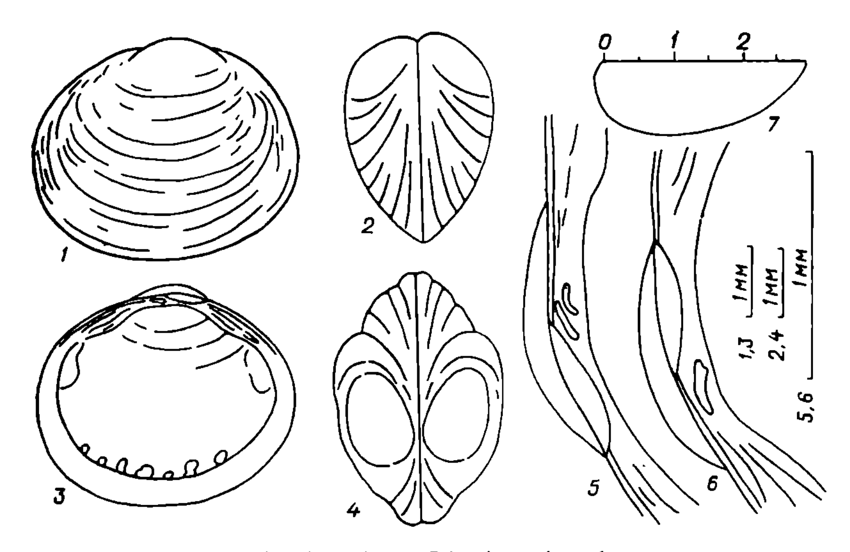


Рис. 3. *Euglesa dymy* Stadnichenko, sp. n.:
1 — слева; *2* — спереди; *3* — правая створка изнутри; *4* — сверху; *5* — зубы левой створки; *6* — зубы правой створки; *7* — кривая фронтального сечения створки.

Лигаментная ямка (рис. 3, *3*) довольно широкая, особенно в задней части, умеренно длинная (едва выходит за контур макушки). Отпечатки мускулов-замыкателей и мантийная линия очень выразительные. Мантийные мускулы сильно развиты, отпечатки их имеют вид нескольких округло-овальных пятен, расположенных сразу над мантийной линией. Внутренняя поверхность створок беловато-розовато-голубоватая.

Замочная площадка (рис. 3, *5*, *6*) умеренно широкая. Кардинальные зубы: 2 слабо выгнутый; почти параллельный ему зуб 4 состоит из очень короткого 4а и прямого 4в; 3а — слабо выгнут, 3в — шире его, со слабо намеченным раздвоением на конце. Латеральные зубы: AI и AIII длиннее, выше и острее, чем PI и PIII и AII и PII; AII выше и длиннее в сравнении с PII. Каллюс маловыразительный.

Размеры голотипа: длина — 3,6, высота — 3,1, выпуклость — 2,2 мм. Голотип под № 1 хранится в коллекции Зоологического института АН СССР.

Типовое местонахождение: ручей с родниковым питанием в с. Кипарисном. Грунт глинистый с примесью мелкой гальки, глубина 0,2 м. (А. П. Стадниченко и Ю. А. Стадниченко, 13.VII 1976).

От *E. personata* отличается менее вытянутой в длину раковиной (соотношение выпуклости и высоты у *E. personata* 0,8, а у *E. dymy* — 0,9), большей твердостенностью створок, иным характером кривизны фронтального сечения последних и сильнее выступающими макушками. От *E. crimeana* его можно дифференцировать по иной форме раковины (у *E. crimeana* она более яйцевидно-овальная, и передний край ее сильнее сужен и заострен), более широким зубом 3 в и сравнительно менее массивными латеральными зубами, в частности, AI и AIII.

Euglesa (Casertiana) alexandri Stadnichenko, sp. n. (рис. 4)

Раковина (рис. 4, *1*) округло-овальная, очень плоская, тонкостенная, тонко неправильно концентрически исчерчена (исчерченность очень редкая), светло-роговая, несколько блестящая. Верхний край равно-

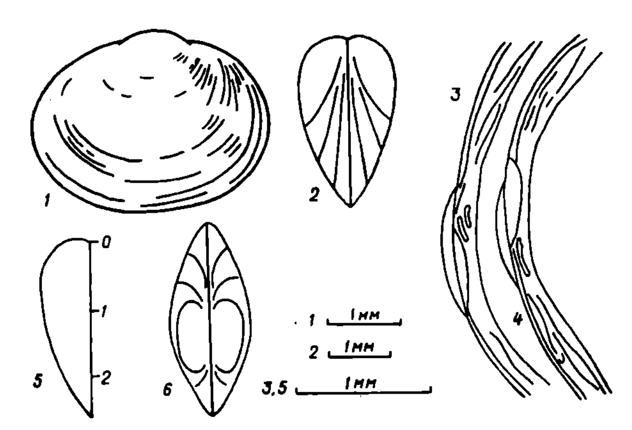


Рис. 4. *Euglesa alexandri* Stadnichenko, sp. n.:
1 — слева; *2* — спереди; *3* — зубы левой створки; *4* — зубы правой створки; *5* — кривая фронтального сечения створки; *6* — сверху.

мерно выгнут, переходит в широко закругленный передний и несколько притупленный задний, не образуя углов. Нижний край равномерно закругленный. Наиболее выступающие точки переднего и заднего краев раковины расположены примерно на уровне половины ее высоты. Точка, наиболее удаленная от плоскости смыкания створок, находится на уровне 1/3 высоты раковины (от ее макушки). Изменение выпуклости с высотой фронтального сечения створок — 1,0 : 0,1; 1,5 : 0,2; 2,0 : 0,4; 2,5 : 0,5; 3,0 : 0,7. Соотношение выпуклости и высоты раковины — 0,59, выпуклости и длины — 0,5.

Верхушки неширокие, сосцевидные, несколько выступающие, лежат на расстоянии, равном 0,43 длины раковины (от ее заднего конца).

Лигаментная ямка (рис. 4, *3*) довольно широкая (шире 1/2 ширины замочной площадки) и короткая. Мантийная линия, отпечатки мускулов-замыкателей и нижних концов дорсо-вентральных сифональных мускулов слабые. Внутренняя поверхность створок бледно-желтая, местами беловатая.

3 0—2475

Замочная площадка (рис. 4, *3, 4*) умеренно широкая. Кардинальные зубы: 2 — довольно длинный и тонкий, выгнутый в направлении макушки; 4а — короткий, 4в — параллелен заднему плечу зуба 2 (рис. 4, *4*); довольно широкий 3 а и рассеченный надвое на конце 3 в образуют слабо выгнутый зуб. Латеральные зубы: AI и PI длиннее, чем AIII и PIII; AII длиннее, выше и толще, чем PII. Замочная ямка между кардинальными зубами левой створки дугообразная, одинаковой ширины по всей ее длине.

Размеры голотипа: длина — 3,2, высота — 2,7, выпуклость — 1,6 мм. Голотип под № 1 хранится в коллекции Зоологического института АН СССР.

Типовое местонахождение: затон р. Салгир у с. Перевального (Крымская обл.). Илистый грунт с большим количеством крупного растительного детрита. Глубина — 0,1—0,2 м (А. П. Стадниченко и А. М. Стадниченко, 3.V 1973).

Сосцевидной формой макушки этот моллюск очень близок к *E. rosea* (Scholtz, 1843), от которого он отличается значительно более плоской раковиной и большей вытянутостью ее в длину.

E. juliae, E. dymy и *E. alexandri* названы именами тех, кто в течение многих лет оказывал мне помощь в коллекционировании и обработке материала.

SUMMARY

Descriptions and drawings of four Cycladidae species new for science are given: *Euglesa (Cingulipisidium) juliae* Stadnichenko, sp. n., *E. (Euglesa) crimeana* Stadnichenko, sp. n., *E. (Euglesa) dymy* Stadnichenko, sp. n. and *E. (Casertiana) alexandri* Stadnichenko, sp. n.

Житомирский пединститут

Поступила в редакцию
3.II 1980 г.

УДК 595.18(477)

Э. Н. Овандер

КОЛОВРАТКИ РОДА *LECANE* (ROTATORIA, LECANIDAE) В ФАУНЕ УССР

В последние годы в водоемах Украинского Полесья обнаружены коловратки рода *Lecane,* которые ранее не регистрировались в фауне республики. Полученные материалы дополняют сведения о фауне этой группы животных, имеющиеся в литературе (Фадеев, 1929; Цееб, 1964; Радзимовский и др., 1970; Полищук, 1974 и др.). В связи с редкой встречаемостью обнаруженных видов на всем ареале и слабой изученностью изменчивости диагностических признаков приводится их краткое переописание. Во избежание повторения родовых признаков при переописании видов и подвидов мы предпосылаем им краткий диагноз рода.

Род *Lecane* Nitsch, 1827

Поверхность панциря гладкая или с заметной скульптурой из складок, гребней, зернистости или точек. Передние края спинной и брюшной пластинок панциря различных или одинаковых очертаний: прямые, вогнутые, выпуклые, иногда с боковыми шипами. Задний сегмент панциря угловатый, округлый или с шипами. Первый членик ноги обычно срос-